Long. cum memb. $9^{1/2}-10^{1/2}$, lat. hum. $5^{1/4}-6$ mm.

1 & 2 QQ e Madagascar (Coll. mea).

Prima huius speciei specimina mihi communicavit Maurice Noualhier noster, quem nuper defunctum deploramus, cuius sagacis entomologi gratiosique amici memoriae genus hoc novum, et pulchrum et singulare, dedico.

Neue Chalastogastra-Gattungen und Arten.

Von Fr. W. Konow, p.-Teschendorf.

1. Gen. Pamphilius Latr.

- 1. P. facetus n. sp. Q Niger, nitidus, sulphureo-et rufo-variegatus; clypei margine anteriore, antennarum articuli primi macula parva apicali, temporum fascia arcuata pone oculos sita, pronoti angulis posticis et anticis, tegulis, scutello, postscutello, abdominis lateribus et segmenti 2i dorsalis medio sulphureis; segmentis dorsalibus 4º et 5º lateribus deflexis exceptis et tertii medio magis minusve anoque rufis; segmentis ventralibus postice subtiliter luteomarginatis; pedibus dilute flavis, coxarum maxima parte nigris, tibiarum summo apice tarsisque rufescentibus; alis lutescenti-hyalinis, venis fuscis, basi dilutioribus, costa et stigmate testaceis.
- P. balteato similis et affinis; capite lato, pone oculos parum rotundato-angustato; clypeo sparsim, fronte sub ocellis densius punctatis; genis subtoriformibus, infra laevibus, supra sparsim, in angulo ocellari dense punctatis; antennis abdomen longitudine aequantibus, 24-articulatis, fuscis, apice fere dilutioribus, articulis basalibus niyris, articulo tertio subtus rufo, longitudine quartum sesqui superante; sincipite laevi, nitente, rarius punctato; vertice latitudine sua parum longiore; abdominis dorso subtilissime et densissime sculpturato, apice fere laevi, segmentis 2º et 3º fere opacis. Long. 11 mm.

Patria: Bosnia.

Dem *P. balteatus* Fall. und *hortorum* Kl. nahe verwandt, durch das hell rötlichgelbe Stigma, das kürzere dritte Fühlerglied und den gelben Seitenrand des Hinterleibes leicht zu unterscheiden. Am Hinterleib sind die umgeschlagenen Seiten der Rückensegmente gelb, und die gelbe Färbung greift nur wenig auf die Oberseite über. Das dritte Fühlerglied ist sehr kurz, kaum etwas mehr als um die Hälfte länger als das vierte.

2. Von P. neglectus Zadd, finde ich das bisher unbekannte Männchen in einer Sendung des Herrn Professor A. Korlevic' in Agram. Dasselbe ist bei Sljene in Croatien erbeutet worden, während sich das Weibchen in derselben Sammlung als von Zagreb stammend vorfand. Dies & ist dem P. inanitus Vill. & fast gleich gefärbt, unterscheidet sich aber sofort von demselben durch die anders gebildete Stirn und durch das viel längere dritte Fühlerglied. Der Kopf ist grösserentheils wie die ganze Unterseite des Körpers weisslichgelb; auf dem Oberkopf liegt ein grosser schwarzer Fleck, der vorn bis zur Mitte zwischen dem unteren Nebenauge und den Fühlern reicht und hier fast gerade abgeschnitten ist, seitlich bis an die Augen geht, und auf den Schläfen von einer Bogenlinie begrenzt wird, die von der hinteren äusseren Scheitelecke zum Hinterrand des Auges zieht. An der Unterseite ist der hintere Theil der Mesopleuren sowie der Metapleuren schwarz; auf dem Rücken sind die Seiten des Pronotum, Flügelschuppen, Rückenschildchen und Hinterschildchen weisslichgelb; auf dem Hinterleibsrücken Segment 4, 5 und 9 sowie Flecke an den Segmenten 2, 6, 7 und 8 rot. In meiner analytischen Tabelle der Arten (cf. Annalen des k. k. Nat. Hofmuseums in Wien 1897 p. 21 f.) führen die Nummern 1-5, 7, 9, 10 sicher auch zur Erkennung des Männchens.

2. Gen. Caenocephus Knw.

1. Aus Dalmatien liegt mir ein weiblicher Cephine vor, den ich für das bisher unbekannte Weibchen von Caenocephus Jakowleffi halten muss. Dies Weibchen stimmt in Skulptur und Färbung sowie in den plastischen Gattungsmerkmalen völlig mit dem in Wien. entom. Zeitung 1896 p. 152 beschriebenen Männchen überein; nur sind die Fühler etwas anders gebaut: das dritte Fühlerglied ist nur etwa um 1/5 länger als das vierte, und dieses ist wie die folgenden 6 oder 7 Glieder cylindrisch, länger als breit, die vorletzten so lang als breit; daher sind auch die Fühler nicht kürzer als Kopf und Thorax zusammen. Es könnte sich also möglicherweise um eine zweite Art der Gattung handeln; und um ein sicheres Urtheil zu ermöglichen wird das entsprechende andere Geschlecht aus beiden von einander so weit entfernten Fundorten abgewartet werden müssen. Das vorliegende Weibchen macht auf den ersten Blick den Eindruck eines Macrocephus, ist aber durch den fehlenden Supraapicalsporn der Hinterschienen, durch die fehlende Cubitalzelle der Hinterflügel und durch die dünneren über dem Grunde nicht comprimierten Fühler sehr davon verschieden. Länge 13 mm.

3. Gen. Abia Leach.

Zu der in Wien. ent. Zeitung 1895 p. 71 beschriebenen Abia Gribodoi liegt mir jetzt das Männchen vor. Dasselbe besitzt wie mutica Thms. und Lonicerae L. (= nigricornis Leach) auf dem Hinterleibsrücken drei braune Tomentflecken, u. zw. auf dem 4.—6. Segment. Von Lonicerae ist es durch die einfachen Klauen getrennt; von mutica unterscheidet es sich durch die viel grösseren Tomentflecke, die bei mutica kaum um die Hälfte breiter, hier aber gut doppelt so breit als lang sind; ferner ist das Rückenschildchen viel grösser, und dichter punktiert; und der ganze Bauch ist bis auf die schwarze Afterklappe rotbraun. Länge 11 mm.

4. Gen. Arge Schrank.

1. A. magnicornis n. sp. & Atro-coerulea, nitida, albido-pubescens; tibiis anterioribus piceo-pellucentibus; tibiarum posticarum dimidio basali albo, postice nigro-strigato; capite pone oculos non dilatato; labro et clypeo apice emarginatis; illo depresso; sulco frontali utrobique margine elato, acuto determinato; antennis nigro-pilosulis, maximis, caput una cum thorace longitudine aequantibus; articulo tertio 4 carinis obsito, basi triquetro, inde quadrangulo, apicem versus dilatato et fortiter compresso; vertice longitudine sua duplo latiore; alis hyalinis, venis nigris, stigmate atro-coeruleo, piceo-pellucente; litura substigmaticali areae radialis basin et cellulae 2ae cubitalis majorem partem tegente fusca; anteriorum area intercostali et cellula appendiculata areaque anali dilute fuscescentibus; vagina brevi et crassa. — Long. 11—12 mm.

Patria: Burma (Chan-Yoma).

Sowohl der A. janthina Kl. als auch unserer A. fuscipes Fall. verwandt, unterscheidet sich die neue Art von beiden durch die grossen Fühler und die eigentümliche Gestalt des dritten Fühlergliedes. Die vier Kiele des letzteren sind der ganzen Länge nach wahrnehmbar; aber während die beiden seitlichen von der Basis an stark hervortreten, der hintere aber an der Basis so sehr zurücktritt, dass das Glied dreikantig erscheint, werden die seitlichen etwa von der Mitte an niedriger, und der vordere und hintere erheben sich so stark, dass das Glied gegen die Spitze fast flach zusammengedrückt erscheint.

2. Arge poecilotricha n. sp. Q Atro-cyanea, laevis, nitida, superne breviter fusco-pilosula; facie, temporum parte inferiore, mesopleuris argenteo-pubescentibus; capite pone oculos rotundato-angustato; clypeo apice subemarginato; facie infra antennas non carinata, subtus utrobique puncto profunde impresso terminata; sulco frontali inter antennas magis depresso, utrobique acute marginato, antice aperto; antennis nigro-pilosulis, thorace parum longioribus; articulo tertio subcompresso, apicem versus dilatato, 4 carinis obsito, quarum interiore a ceteris longius remota; vertice antice dilatato, trapeziformi, longitudine sua fere duplo latiore; alis obscure fuscis, apice vix dilutioribus, violaceo-nitentibus, breviter nigro-pilosulis; nervo tertio cubitali subtus fortiter incurvo et ad cubitum angulum valde obtusum efficiente; vagina brevi et crassa. — Long. 10 mm.

Patria: Borneo (Kina Balu).

Unserer A. pullata Zadd. am nächsten verwandt, aber durch die Form der Fühler, des Scheitels und des Hinterkopfes sowie durch die auffällige Behaarung verschieden. A. similis Vollenh. von Japan (= imperator Smith) hat einen gleichmässig gebogenen dritten Cubitalnerv und eine gleichmässig dunkelbraune Behaarung.

5. Gen. Anapeptamena n. g.

Hoplocampidum genus, generi Hoplocampae cognatum. Corpus gracilius. Clypeus apice truncatus. Antennae tenues, subfiliformes, apice vix attenuatae. Pedes et alae tenera; horum unguiculis dente medio instructis; illarum area humerali aperta, nervo transverso carente; cellula prima cubitali brevissima, nervo pallido terminata; costa ante stigma dilatata; nervo radiali praecipite, brevi; nervo discoidali curvatim assurgente, nervo primo medio non parallelo. Alae inferiores 2 cellulis mediis occlusis ornatae.

1. A. albipes n. sp. Q Nigra, nitida, vix pubescens; palpis, tegulis, pedibus albis; tibiarum apice tarsisque subflavescentibus, illorum apice magis minusve fuscescente; coxarum basi vix obscurata; labro nigro-cinereo, longius pilosulo; capite pone oculos angustato; antennis gracilibus, abdomen longitudine aequantibus; articulis elongatis, latitudine sua multo longioribus; articulo tertio 4º aequilongo, ceteris longitudine gradatim decrescentibus; vertice longitudine sua paululum latiore; sincipite vix conspicue punctulato; vagina brevissima, non exserta; calcaribus brevibus; alis hyalinis, venis et stigmate nigris; nervo brachiali longius pone medium cel-

lulae discoidalis sito; alarum inferiorum nervo areali paululum ante apicem areae humeralis sito. — Long. 6 mm.; thoracis latit. vix 2 mm.

Patria: Asam (Khasia Hills).

Die neue Gattung könnte für eine Selandriade verkannt werden wegen des offenen Humeralfeldes, passt aber durchaus nicht in diese Tribus, sondern kann nur bei den Hoplocampides ihren Platz finden, mit denen sie im Flügelbau völlig übereinstimmt. Dieselbe ist hinter Hoplocampa als letztes Genus aufzuführen.

6. Gen. Tomostethus Knw.

1. T. vegetus n. sp. Q Niger, nitidus; prothorace et mesothorace cum tegulis et scutello rubris; scutelli appendice et pectore nigris; genibus et tibiis albis, illarum apice et anticarum latere posteriore nigricantibus; capite nigro-pilosulo, pone oculos angustato; clypeo sparsim punctato, apice truncato; antennis crassiusculis, subfiliformibus, nigro-pilosulis, caput una cum thorace longitudine adaequantibus; sincipite laevi; vertice longitudine sua sesqui latiore; temporibus postice non nisi summa basi marginatis; mesonoto et scutello laevibus, paucis pilis brevibus obsitis et serie parvorum punctorum separatis; mesopleuris rufo-pilosulis; abdomine piceo-nigro, nitidissimo; vagina parum exserta; alis hyalinis, venis nigris, stigmate piceo; inferioribus cellula media occlusa ornatis. — Long. 7—8 mm.

Patria: Burma (Carin Cheba).

Diese Art sieht dem europäischen *T. dubius* Gmel. (= ephippium Pz.) täuschend ähnlich, wenn das rote Rückenschildchen übersehen wird, ist aber grösser und durch die geschlossene Mittelzelle der Hinterflügel sicher speziphisch getrennt.

7. Gen. Monophadnus Htg.

1. M. atrocoeruleus n. sp. Q Atrocoeruleus, nigro-pilosulus; abdomine violaceo; tarsorum anticorum articulo ultimo brunneo, ceterorum articulorum unguicularium apice piceo; capite pone oculos non angustato; clypeo punctato, apice rotundato; antennis crasse pilosis, abdomine brevioribus, caput una cum thorace longitudine superantibus, articulo tertio 4º plus quam sesqui longiore, articulo ultimo subincurvo; fronte medio longitudinaliter depresso; sulco inter frontem et genas sito profundo, medio interrupto; sincipite laevi; vertice longitudine sua parum latiore; mesonoto subpunctulato; scutello laevi, haud elato; abdominis dorso nitidissimo; vagina exserta,

apice hiante; unguiculis apice bifidis; alarum dimidio basali hyalino, apicali dilute fusco, anticarum area intercostali fusca. — Long. 10 mm.

Patria: Burma (Carin Cheba).

Möglicherweise gehört das Männchen des Monoph. (Senoclia) coeruleus Cam. zu dieser Art, da dasselbe ebenso gefärbte Flügel besitzen soll. Das Weibchen des M. coeruleus hat ganz dunkelbraune Flügel und kann deswegen mit der obigen Spezies nicht identisch sein.

8. Gen. Stromboceros Knw.

1. Str. phaleratus n. sp. Q Atrocoeruleus; albido-pubescens, subnitidus; clypeo, pronoti margine posteriore et laterali, episternis, mesopleurorum summo apice, segmenti primi dorsalis limbo posteriore medio producto, ceterorum segmentorum et dorsalium et ventralium margine posteriore, segmentorum dorsalium octavi et noni medio, coxarum apice, trochanteribus, tibiarum basi albis; tibiis medio rufescentibus, apice et

latere interiore nigris.

Corpus solidius; capite dense ruguloso-punctato, fere opaco, parum coeruleo-micante, pone oculos rotundato-angustato; clypeo brevi, apice late emarginato; antennis nigropilosulis, abdomine vix brevioribus, ante apicem subdilatatis, apice fortius attenuatis; articulis inde a tertio longitudine gradatim descrescentibus; sincipite teneris rugis longitudinalibus obtecto; vertice latitudini suae aequilongo; mesonoto et tegulis parce, mesopleuris dense punctulatis; scutello sparsius punctato, non elato; abdominis 3 segmentis basalibus dorsalibus fere laevibus, ceteris non dense punctulatis, nitentibus; vagina brevi, parum exserta; unguiculis bifidis; alis hyalinis, anticarum dimidio apicali dilute fuscescente; venis et stigmate nigris. — Long. 9 mm.

Patria: Burma (Carin Cheba).

2. Str. laevis n. sp. Q Atrocoeruleus, albido-pubescens, impunctatus, nitidus; abdomine coeruleo; labro, pronoti margine posteriore, episternis, segmentorum dorsalium margine posteriore magis minusve, segmentorum 7—9 medio carinatim elato, coxarum apice, trochanteribus, genibus, tibiis albidis; illarum summo apice tarsisque fuscis, anticis dilutioribus; tegulis antice vix albido-marginatis; alis hyalinis, venis nigris, costa basi albescente, stigmate piceo.

Corpus fere politum; capite pone oculos non angustato, oculis subprominentibus; clypeo brevi, punctulato, apice late emarginato; antennis brevissime pilosulis, medio subdilatatis,

abdomen longitudine aequantibus; articulo tertio 4º sesqui longiore; vertice latitudine sua vix longiore; vagina ponc basin subdilatata, apice subacuminata; unguiculis apice bifidis.

— Long. 9 mm.

Patria: Burma (Carin Cheba).

9. Gen. Emphytoides n. g.

Selandriadum genus, generi Emphyti affine. Corpus gracile. Abdomen magis minusve compressum, ponc basin valde constrictum. Caput magnum, thorace latius; clypci apice emarginato; antennis brevibus, tenuibus, pone medium incrassatis, apice attenuatis; vertice latitudine sua longiore. Pedes graciles; calcaribus brevibus, tibiae latitudinem apicalem longitudine non superantibus; unguiculis apice bifidis. Alae pubescentes, 3 cellulis cubitalibus instructae, quarum prima 2ª non vel vix longiore; nervo discoidali longe ante cubiti originem subcostam attingente; area humerali medio nervo brevi obliquo divisa; inferiores cellulis occlusis carentes, sed ante apicem brevi nervo obliquo cubitali alae marginem attingente gaudentes.

Obwol der Discoidalnerv weit vor dem Ursprung des Cubitus mündet, eine Lage wie sie bisher bei den Selandriades sonst nicht bekannt ist, möchte ich diese auffällige asiatische Gattung, von der mir drei Arten aus Burma vorliegen, nicht zu den Tenthredines stellen, zu denen sie ihrem ganzen Habitus nach nicht passt, sondern halte dafür, dass dieselbe zwischen den Gattungen *Emphytus* und *Taxonus* ihre natürliche Stelle findet. Die Lage des Discoidalnervs, die Kürze der ersten Cubitalzelle, der kurze schiefe Cubitalnerv im Hinterflügel und besonders die auffällige Form des Hinterleibes kennzeichnet die Gattung

genugsam.

1. E. perplexus n. sp. 32 Brunneus, parum nitens, albido-pubescens; labro, mandibularum macula exteriore, 2 maculis parvis supraantennalibus, orbita interiore et exteriore, superne decurtatis, pronoti margine posteriore et limbo laterali, coxarum posteriorum striga supera, feminae etiam 2 lituris parvis in clypeo sitis et tibiarum posteriorum basi albis; antennis rufis, basi magis minusve albicante, 4 vel 5 articulis apicalibus nigris; spatio interantennali, arcu supraclypeali, sulcis inter frontem et genas sitis, striga obliqua sincipitali juxta verticem sita, temporum dimidio inferiore — orbita alba excepta —, occipitis parte majore, pronoti fascia media parva, mesonoti 2 lituris in lobo anteriore et ante

scutellum sitis, pectore, mesopleurorum litura, metathoracis parte majore nigricantibus; segmentorum abdominalium dorsalium - 5° et 6° exceptis - limbo posteriore et ano ventrisque basi luteis; segmentis 1-4 et octavo basi nigris vel nigrofuscis, ceteris fusco-brunneis; palpis et pedibus magis minusve fuscescentibus, pedibus anticis et omnibus trochanteribus, feminae etiam tibiarum posteriorum basi dilutioribus; alis sublutescenti-hyalinis; venis fuscis, costa stigmateque rufis; litura majore aream radialem explente et infra paululum superante fusca; areis intercostali et anali, inferiorum area

intercostali sola dilute fuscescentibus.

Major; capite magno, pone oculos elongato, maris fortius, feminae non angustato, subtilissime sculpturato, subnitente; clypeo et fronte evidentius punctulatis; hoc apice emarginato, angulis acutis; antennis caput una cum thorace longitudine adaequantibus; vertice latitudine sua duplo longiore; mesonoto punctulato, nitente; scutello punctato, subcarinato et tuberculatim elato; appendice brevissimo; abdominis dorso tenuissime coriaceo-sculpturato, parum nitente; mesopleuris crasse punctatis, ad pectus intumescentibus; tarsis intermediis longissimis, ceterorum longitudinem multo superantibus. - Long. 9-12 mm.

Patria: Burma (Carin Cheba).

2. E. placidus n. sp. Q Niger, subnitidus, brevissime cano-pubescens; labro, pronoti margine posteriore, tegularum margine anteriore, pedum posteriorum trochantero secundo et tibiarum basi albis; abdominis segmento primo nigro, medio albido; segmentis 2-4 luteo-albidis, in dorso utrobique sinqulis maculis magnis nigricantibus vel fuscis ornatis; segmento 9º medio, ultimo toto luteo-albidis; segmentis dorsalibus 5-8 postice vix albido-marginatis; pedum anticorum genibus, tibiis, tarsis antice concoloribus, postice fuscis; alis hyalinis, venis et stigmate fuscis, costae basi dilutiore; litura substigmaticali aream radialem — anice excepto — et areae cubitulis medium tegente fusca.

Gracilis; capite pone oculos coarctato; sincipite laevi, nitente; clypeo et fronte punctulatis; hoc apice profundius emarginato, angulis acutis; antennis caput una cum thorace longitudine vix superantibus; vertice longitudine sua fere sesqui longiore; mesonoto vix punctulato; scutello haud dense punctato, deplanato; mesopleuris crassius punctatis, non intumescentibus; tarsis intermediis pedum posticorum brevio-

ribus. Long. 9 mm.

Patria: Burma (Carin Cheba).

3. E. gracilis n. sp. Q Niger, subnitidus, cinereo-pubescens; pronoti margine posteriore, medio late interrupto, tegulis, ventris basi, segmentorum dorsalium 2—4 lateribus, quarti limbo posteriore, octavi margine posteriore, noni medio, ultimo toto luteo-albidis; alis hyalinis, venis nigris, stigmate fusco; litura substigmaticali aream radialem — apice excepto

- explente et infra paululum superante fusca.

Gracilis; capite pone oculos angustato; sincipite subpunctulato; clypeo et fronte dense punctulatis; hoc brevi, apice emarginato; antennis caput una cum thorace longitudine superantibus; vertice latitudine sua parum longiore; pronoto crassius, mesonoto minus evidenter punctulatis; scutello dense punctato, postice vix elato; abdominis dorso subtiliter sed dense punctulato; segmentis 2—4 fere laevibus; mesopleuris crassius punctatis, non intumescentibus. — Long. 8 mm.

Patria: Burma.

10. Gen. Rhoptroceros n. g.

Selandriadum genus, generi Taxoni affine. Corpus elongatum, abdomine pone basin coarctato, ante apicem dilatato et in femina compresso. Antennae breves, crassae, claviformes, super basin tenues. Clypeus triangulariter excisus. Mesonoti scutellum longius a lobo medio remotum. Femora brevia, tenuia; tibiae posticae longissimae, femore fere duplo longiores; calcaria brevissima; unguiculi apice bifidi. Alae elongatae, angustae, cellulis 4 cubitalibus instructae, quarum tertia longissima; stigmate elongato, angusto; area humerali pone medium nervo breviore obliquo divisa; inferiores 2 cellulis mediis occlusis instructae.

1. Rh. procinctus n. sp. 32 Dilute rufus; capite et mesonoto nigris, aeneo-micantibus; palpis fuscis; labro, clypeo, spatio interantennali, antennarum articulis 2 basalibus, pronoti angulis posterioribus, tegulis, scutello, postscutello, mesopleuris, pedum genibus, tibiis anterioribus, tibiarum posticarum et tarsorum basi eburneis; abdominis segmentis 20 et 30 ante apicem infuscatis, segmentis 3—9 maxima parte nigris, luteo-marginatis; pedum femoribus anterioribus basi et trochantero secundo infuscatis; femoribus posticis et tibiarum posticarum maxima parte nigricantibus;- alis hyalinis, nervis fuscis, stigmate testaceo; areis intercostali et radiali brunnescentibus, inferiorum area intercostali subtiliter infuscata.

Gracilis, laevis; capite et mesopleuris subtiliter canopubescentibus; hoc pone oculos fortiter angustato; antennis abdominis dimidio non longioribus; flagello nigro-pilosulo; articulo tertio basi tenui, apicem versus dilatato, maris quartum longitudine superante, feminae vix adaequante; fronte sub ocello inferiore longitudinaliter impressa; vertice in aversum subdilatato, latitudini suae aequilongo; scutello non elato; maris segmento ultimo ventrali apice late rotundato; feminae vagina apice hiante, glutiniis magnis, pilis longis obsitis. — Long. 9—13 mm.

Patria: Perak.

Die neue Gattung steht in der Mitte zwischen Emphytoides und Taxonus und ist im Habitus der ersteren Gattung ähnlich. Die vier Cubitalzellen und die Lage des Humeralnervs unterscheidet sie leicht. Von Taxonus ist sie durch die sehr kurzen und dicken Fühler und durch die Form des Hinterleibes verschieden.

11. Gen. Macrophya Dahlb.

1. M. hastulata n. sp. 32 Nigra; palpis, metanoto postscutello excepto — abdominis 5 segmentis anterioribus rufis; mandibulis — apice excepto —, labro, clypeo, pronoti circuitu, tegularum majore parte, scutello - basi excepta -, pedum maxima parte luteo-albidis; pedum anteriorum - trochanteribus exceptis - latere posteriore, pedum posticorum coxis — striga supera excepta —, femoribus maris fere totis, feminae dimidio apicali — striga supera excepta -, tibiarum apice, maris etiam basi, tarsis totis nigris; alis

hyalinis, anteriorum dimidio apicali infumato.

Corpus angustius; capite et thorace dense punctatis, opacis, albido-pubescentibus; hoc pone oculos valde angustato; fronte excavata; spatio inter oculorum angulum superiorem et verticis angulum anteriorem sito intervallis nitentibus ornato; clypeo apice haud profunde emarginato; antennis gracilioribus, pone medium incrassatis, apice attenuatis, caput una cum thorace maris longitudine multo superantibus, feminae adaequantibus; articulo tertio 2 insequentibus fere longiore; vertice longitudine sua parum latiore; scutello parvo, antice deplanato, postice elato et magis minusve acuminato, fere hastuliformi; scutelli appendice et postscutello medio acute carinatis; abdomine minus dense punctato, nitente, longitudine caput una cum thorace maris vix, feminae multo superante; pedum posticorum coxis et trochanteribus extus crasse punctatis, calcari exteriore et metatarso longissimis; illo tenui, ceteros tarsi articulos longitudine superante; alarum anteriorum area humerali nervo brevissimo divisa. - Long. 3 8-10 mm, 9 11-13 mm.

Patria: Burma (Carin Cheba).

Im Habitus ist diese asiatische Art der europäischen *M. militaris* Kl. ähnlich, aber schmaler, an der Färbung und der eigentümlichen Form des Rückenschildchens leicht erkennbar.

- 2. Von M. chrysura Kl, und cognata Mocs. sind bisher die Männchen nicht beschrieben worden; und beide Arten stimmen mit einander und mit eruthrochema Costa in der Färbung so sehr überein, dass unter Umständen eine Unterscheidung schwierig erscheint. André trennt die drei Arten dadurch, dass erythrocnema eine schwarze Lippe, cognata ein schwarzes, chrysura ein weiss gerandetes Pronotum haben sollen. Aber bei eruthrocnema ist die Lippe oft an der Spitze mehr weniger weiss; und es ist daher wahrscheinlich, dass auch Exemplare mit ganz weisser Lippe vorkommen können. Noch schlimmer jedoch ist es, dass wenigstens von erythrocnema auch Exemplare mit weiss gerandetem Pronotum vorkommen; und wenn mir auch derartig gefärbte Stücke von cognata bisher nicht bekannt sind, so habe ich doch Exemplare gesehen, welche einen kleinen weissen Fleck vorn an den Flügelschuppen zeigten, und das dürfte der Anfang zu weissem Pronotumrande sein. Es ist also völlig unmöglich, die drei Arten nach der Färbung sicher zu unterscheiden; und es könnte leicht sein, dass das typische Exemplar von chrysura Kl. entweder zu cognata Mocs. oder zu erythrocnema Costa gehört, oder dass der coanata Mocs, zufällig Exemplare der eruthrochema mit weisser Lippe zu Grunde lägen. Aber da wirklich drei entsprechende Arten existieren, so ist es am besten, die vorhandenen drei Namen für die fraglichen Spezies zu verwenden. Der speziphische Unterschied liegt im Bau des Kopfes und der Fühler; und die drei Arten lassen sich in folgender Weise auseinanderstellen:
- 1. Kopf auffällig breit, hinter den Augen beim 3 ein wenig, beim 9 nicht verengt; Scheitel vorn wenig breiter als lang; Scheitelfurchen nach hinten divergierend; Fühler dick, besonders beim 3; das dritte Fühlerglied kaum um die Hälfte länger als das vierte; Stirn über den Fühlern ziemlich dicht, kräftig und tief punktiert; Lippe und Pronotum beim 3 schwarz, beim 9 gewöhnlich erstere weiss, letzteres hinten weiss gerandet; Hinterschienen beim 3 gewöhnlich grösserentheils schwarz; L. 8—9 mm.

 Kopf hinter den Augen deutlich verschmälert; Scheitel kürzer, gleichbreit, doppelt so breit als lang . . . 2.

2. Kopf breiter, hinter den stark vorquellenden Augen schnell verschmälert; Oberkopf kurz; Stirn über den Fühlern und die Wangen daneben bis zu den Nebenaugen hinauf dicht punktiert, fast matt; drittes Fühlerglied mehr als um die Hälfte länger als das vierte; Lippe, beim 3 auch gewöhnlich der Rand des Clypeus weiss; Hinterbeine beim 3 oft ganz schwarz, gewöhnlich die Hinterschenkel an der Unterseite mehr weniger rot; L. 6—9 mm.

2. M. cognata Mocs. 32.

— Kopf schmaler, hinter den Augen weniger schnell verschmälert; Oberkopf länger; Stirn über den Fühlern weitläufig punktiert, glänzend; drittes Fühlerglied kaum um die Hälfte länger als das vierte; Mund gewöhnlich ganz schwarz; Hinterbeine des 3 gewöhnlich mit ganz roten Schenkeln; L. 7—8 mm.

3. M. erythrocnema Costa & Q.

12. Gen. Conaspidia n. g.

Tenthredinum genus, generibus Allanti et Encarsioneurae affine. Corpus robustum. Caput magnum, thorace haud angustius; clypeo profunde exciso; palpis maxillaribus longissimis, articulo tertio longiore, subclaviformi;
palpis labialibus brevibus, articulo paenultimo breviore, subtriquetro; antennis gracilioribus, pilosulis, medio subincrassatis; oculis in os versus parum convergentibus. Scutellum
ad coni instar elatum. Alae magnae, corpore multo longiores; nervis radiali, intercostali, humerali parum obliquis;
hoc paululum incurvo, radium rectis fere angulis attingente;
alarum inferiorum 2 cellulis mediis occlusis, nervo anali
longe pone aream humeralem sito. Unguiculi apice bifidi.

Die neue Gattung unterscheidet sich von Encarsioneura durch den tief ausgeschnittenen Clypeus und durch die kürzeren Hinterbeine, deren Schenkel die Hinterleibsspitze nicht erreichen, von Allantus durch die schlanken Fühler, die langen Flügel und die steilen Quernerven im Vorderflügel. Der Humeralnerv liegt ein wenig hinter der Mitte des Feldes und ist schiefer als die andern, aber weniger schief als bei Encarsioneura. Nur eine Art von Sikkim ist

mir bekannt, die ich nach ihrem Vaterlande nenne.

1. C. Sikkimensis n. sp. Q Ex ochraceo flava, nitida, breviter flavo-pilosula; mandibularum apice, antennis — basi

excepta —, abdominis segmentis 6° et 7° dorsalibus — lateribus exceptis —, tibiis tarsisque posticis — harum basi, illorum articulo ultimo exceptis —, vaginae macula nigris; ano et ventre sulphureis; mesonoto vix nigro-liturato; alis flavescentibus, nitentibus, quarta parte apicali nigricante.

Robusta; capite pone oculos valde dilatato; genarum appendice brevi; antennis abdomine longioribus, articulis inde a tertio longitudine gradatim decrescentibus; sincipite et mesonoto laevibus, vix punctulatis; vertice latitudine sua fere sesqui longiore; mesonoti lobo medio tenui carina acuta longitudinali diviso; scutello valde elato, conico, nitente; postscutello postice subacuminato; mesopleuris crasse subrugoso-punctatis; pectore laevi, medio depresso, postice super coxarum basin elato; vagina exserta, scabro-setosa. — Long. 13 mm; alar. exp. 33 mm.

Patria; Sikkim.

13. Gen. Colochelyna n. g.

Tenthredinum genus, inter Encarsioneuram et Conaspidiam intermedium. Corpus robustum. Caput parvum, thorace multo angustius; clypeo apice truncato vel rotundato; antennis abdomine multo brevioribus, apicem versus subincrassatis, articulo tertio tres insequentes longitudine fere adaequante; oculis in os versus convergentibus; vertice medio carinato. Scutellum parum elatum. Alae longae sed angustiores; nervis radiali et intercostali valde obliquis, hoc medio fortiter curvato et radium rectis fere angulis attingente; nervo humerali deficiente aut pone medium areae humeralis sito et fere recto; alarum inferiorum 2 cellulis mediis occlusis, nervo anali longe pone aream humeralem sito. Unguiculi apice bifidi; dente interiore latiore et longiore.

Im Habitus der vorigen Gattung ähnlich ist dies neue Genus doch sowohl von Conaspidia als auch von Encarsioneura hauptsächlich durch die auffällige Bildung der Klauen verschieden, an denen der innere Zahn stärker und länger als der äussere ist. Ausserdem unterscheidet sich die neue Gattung von beiden durch den senkrechten, wenn nicht fehlenden Humeralnerv, von Encarsioneura durch die kürzeren Hinterbeine, deren Schenkel die Spitze des Hinterleibes nicht erreichen, von Conaspidia durch den viel kleineren Kopf, die kürzeren Fühler, den nicht ausgeschnittenen Clypeus und die andere Lage des Radial- und Intercostalnerven.

1. C. Magrettii n. sp. & Ex fusco ochracea, punctata, fere opaca, pube brevi obtecta; pectore, metathorace, abdominis basi, coxis, trochanteribus, femorum dimidio basali fuscis vel nigricantibus; labro luteo; abdominis segmento primo dorsali postice luteo-limbato; alis flavescentibus, limbo lato costali

fus cescente; venis fuscis; costa et stigmate testaceis.

Robusta; capite et thorace dense subruguloso-punctatis; abdominis dorso subtilissime et densissime punctulato, pube aurea subsericeo; capite pone oculos non angustato; clypeo apice rotundato vel rotundato-truncato; antennis gracilioribus, caput una cum thorace longitudine aequantibus; articulis inde a quarto gradatim decrescentibus; vertice longitudine sua sesqui latiore, medio subelato et carina longitudinali nitente diviso; scutello elato, subconico; abdomine medio dilatato; vagina longius exserta; mesopleuris ad pectus intumescentibus et conum compressum efficientibus; alarum anticarum area humerali pone medium nervo fere perpendiculari divisa. — Long. 16—18 mm.

Patria: Burma (Chan-Yoma).

2. C. montana n. sp. Q Nigra, punctata, brevi pube flava obtecta; ore, antennis, temporibus, verticis dimidio posteriore, pronoti angulis latis, tegulis, mesonoti 2 lituris super alarum inferiorum basin sitis, scutellis, pedibus ochraceis, abdominis segmentis omnibus postice rufo-limbatis; coxarum et trochanterorum latere inferiore nigro; femoribus posticis utrobique nigratis; alis flavescentibus, limbo costali parum obscuriore; cellulis 2a et 3a cubitalibus fusco-lituratis; venis

fuscis, costa et stigmate testaceis.

Robusta; capite et mesonoto dense ruguloso-punctatis, opacis; in sincipite et mesonoti locis elatioribus intervallis nitentibus; abdominis dorso subtilissime et densissime punctulato, opaco; segmentorum marginibus posterioribus solis nitentibus; capite parvo, sed pone oculos subdilatato; clypeo deplanato, apice late truncato; antennis tenuibus et brevibus, thorace vix longioribus; articulo quarto 5º parum longiore; ceteris gradatim longitudine decrescentibus; vertice deplanato, trapeziformi, postice dilatato, longitudine sua duplo latiore, carina longitudinali tenuissima dimidiato; scutello subconvexo, non elato; abdomine apicem versus dilatato; vagina brevi, parum exserta; mesopleuris ad pectus subintumescentibus; pectore medio sparsim punctato, nitente; alarum anteriorum nervo humerali deficiente. — Long. 16 mm.

Patria: Sikkim.

Beide Spezies haben denselben Habitus und dürfen generisch nicht getrennt werden. Die erste verdanke ich Herrn Professor Dr. P. Magretti und benenne sie demselben zu Ehren.

14. Gen. Allantus Jur.

1. A. Andrei n. sp. 32 Mas niger, magis minusve rufo-variatus; femina rufa, nigro-variegata; capite et mesonoto nitentibus, brevi pube albida obtectis; hoc laevi, pone oculos maris non, feminae evidenter dilatato; clypeo convexo, apice late exciso, paucis punctis impressis obsito; antennis 9-articulatis sed feminae articulis 2 ultimis vix discretis; vertice brevi, longitudine sua plus quam duplo latiore; mesonoto sparsim, scutello evidentius punctulatis; alis hyalinis, sublutescentibus; venis — basi excepta — nigris, costa et stigmate testaceis, in mare huius apice et illo extus obscuratis.

3 niger, abdomine et pedibus maxima parte rufis; tegulis et interdum elypeo, pronoti angulis posterioribus, scutelli macula, mesonoti lituris concoloribus; abdominis segmentorum dorsalium 1i et 2i maxima parte, coxis — posticarum summo apice excepto —, tibiarum anteriorum latere posteriore, tarsis — posticorum basi excepta — nigris; femoribus anterioribus

postice nigro-lituratis.

Q rufa, antennis — basi exepta —, macula frontali ocellos includente, interdum supra antennas in tres vittas diffisa, mesonoti 4 maculis — 3 in tribus lobis, quarta ante scutellum sitis —, pectore — mesopleuris exceptis —, metanoti partibus depressis, abdominis dorso magis minusve — nigris; ventre fusco-liturato; pedibus rufis, coxarum summa basi et anticarum latere postico, tibiarum anteriorum striga posteriore, tarsis — posticorum basi excepta — nigris; tarsorum anteriorum articulis 2 basalibus antice luteis; trochantero primo et genibus anterioribus postice nigro-maculatis.

Long. 8-9 mm. - Patria: Oran.

Die Färbung dieser Oranensischen Art, die ich Herrn Ernest André in Gray verdanke und demselben zu Ehren benenne, ist so auffällig, dass ich auf den ersten Blick meinte, Cyankalifärbung zu sehen; aber dies bräunliche Gelbrot ist offenbar Natur und kennzeichnet die Spezies in beiden Geschlechtern. Dieselbe ist dem A. pectoralis Kriechb. am nächsten verwandt, von demselben aber hauptsächlich durch den kleineren Scheitel verschieden.